La Società di Ingegneria SPER Srl svolge prestazioni tecnico professionali, studi di fattibilità, progettazione definitiva ed esecutiva nel centro Italia. Da oltre trenta anni opera con successo nel campo dell'edilizia infrastrutturale, commerciale, industriale e petrolifera con particolare esperienza nella direzione dei lavori e collaudo di opere pubbliche e private. E' in grado di fornire un servizio di consulenza di elevata qualità, applicando un approccio multidisciplinare attraverso l'intero ciclo, partendo dagli studi di valutazione attraverso la fase di costruzione fino al collaudo e agibilità dell'opera. La SPER Srl svolge la propria attività in conformità delle norme UNI EN ISO 9001:2015, ed è certificata da ABICert con n. QBC689.

SERVIZI E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (DLgs 81/08 e smi)

La tutela della salute e della sicurezza sul lavoro rappresenta un'assoluta priorità in armonia con il Testo Unico n. 81/08 e smi.
La SPER Srl, offre consulenza in tutto l'ambito di applicazione del DPR 177/11, L 257/92, D.I. 22/01/19 nel settore infrastrutturale, stradale, autostradale, industriale e anche per bonifica amianto e in ambienti confinati attraverso propri tecnici in organico. Le funzioni svolte sono:

- Assunzione ruolo e funzioni di responsabile dei lavori;
- Assunzione ruolo e funzioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere;
- Redazione del documento di valutazione rischi per aziende private;
- Redazione di piani di emergenza ed evacuazione;

Svolge supporto alle PA nella gestione e organizzazione per eventi pubblici e privati di cui alla direttiva safety e security del 07.06.17 e successiva Circolare Min. 18.07.18; le consulenze sono finalizzate all'ottenimento della licenza per attività di intrattenimento e pubblico spettacolo (R.D. 773/1931 T.U.L.P.S. e smi). Sono comprese le attività a rischio medio, alto e i lavori in quota.

SERVIZI e SUPPORTO PER ATTIVITA' PRODUTTIVE PUBBLICHE e PRIVATE

La SPER SRL fornisce consulenze e prestazioni altamente qualificate per istruttorie amministrative e urbanistico-edilizie di competenza del SUAP nel rispetto del DPR n. 160 del 2010 e s.m.i. particolare esperienza in materia di piani carburanti, piano insegne pubblicitarie, studi di fattibilità per nuova viabilità e per la progettazione di aree di servizio per inserimento di attività oil e non oil nel rispetto e nell'ambito delle pertinenze stradali secondo Codice della Strada.

INDAGINI E CONSULENZE IMMOBILIARI

Le indagini e stime immobiliari comprendono il servizio analisi di tutte le informazioni su patrimoni immobiliari pubblico privati e di persone fisiche e giuridiche. Il servizio è di accertamento ipo catastale e verifica ipotecaria, vincoli e gravami. I tecnici SPER Srl redigono perizie, CTP, CTU e stime immobiliari secondo la circolare della Banca d'Italia n. 263 del 27/12/2006 e s.m.i. e UNI 11558 del 2014.

CONSULENZA TECNICA PER STRUTTURE TURISTICO RICETTIVE E BALNEARI

La SPER srl ha sviluppato esperienze nell'ambito della progettazione, valorizzazione e ampliamento nell'offerta dei servizi per il settore turistico/alberghiero/balneare.

SERVIZI PER OTTENIMENTO AUTORIZZAZIONI UNICHE AMBIENTALI, ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI (D.Lgs 152/06 e DPR 59/13)

Le attività produttive industriali, commerciali, artigianali e servizi annessi a attività di deposito e distribuzione carburanti sono sottoposte al regime autorizzativo per trattamento e scarico acque di cui al DLgs 152/06 e s.m.i. La SPER Srl geologi e ingegneri interni, offre:

- Richiesta di autorizzazione allo scarico di acque reflue domestiche ed industriali.
- Consulenza per la progettazione di sistemi di smaltimento e recupero acque meteoriche e reflue di prima e seconda pioggia.
- Richiesta autorizzazione unica ambientale (AUA) D.P.R n. 59/2013.
- Progettazione e coordinamento degli interventi di bonifica ambientale e messa in sicurezza di siti inquinati.
- Progettazione e servizi in ambito geologico e geotermico, alvei fluviali e stabilizzazione versanti.
- Redazione VINCA (Valutazione di Incidenza Ambientale in fase di screening), VIA e VAS

SERVIZI GEOLOGICO - AMBIENTALI E CONSULENZA PER "CAPTAZIONE DELLE ACQUE" - POZZI (DM 20/08)

La gestione delle acque pubbliche superficiali e sotterranee è finalizzata al sempre migliore utilizzo e tutela della risorsa. La materia è disciplinata dal T.U. 11/12/1933 n. 1775, modificato con D. Lgs. 152/99 e 258/00. Il prelievo e l'utilizzazione delle acque superficiali e sotterranee, divenute tutte pubbliche con DPR 18/02/1999 n. 238 a seguito della L. 05/01/1994 n. 36, è regolarizzato e sottoposto a preventiva autorizzazione.

Le attrezzature in uso sono in partnership con aziende locali.

INDAGINI GEOTECNICHE, PROGETTAZIONE E MONITARAGGI

Le attività professionali di geotecnica riguardano lo studio del comportamento meccanico e fisico dei terreni e delle rocce, con applicazioni fondamentali nell'ingegneria civile, ambientale e infrastrutturale.
Un professionista della geotecnica si occupa di analizzare, progettare e monitorare strutture che interagiscono con il suolo. Tra le attività principali, vengono svolte le **INDAGINI GEOTECNICHE**, che comprendono la progettazione e supervisione di prove in sito e carotaggi (prove penetrometriche) con analisi di campioni di terreno e definizione dei parametri geotecnici; la **PROGETTAZIONE GEOTECNICA**, che include il dimensionamento delle fondazioni in base alla portanza del terreno e ai cedimenti, con la progettazione dei muri di sostegno e opere di contenimento e la stabilizzazione di pendii, frane con il consolidamento dei terreni tramite tecniche specifiche. Altre attività riguardo la professione geotecnica riguardano le **ANALISI DI STABILITA'**, con valutazione dei versanti naturali o artificiali, calcolo dei fattori di sicurezza tramite metodi analitici o numerici e la prevenzione mitigazione del rischio frane; l'**INGEGNERIA SISMICA GEOTECNCA** che si occupa delle analisi della risposta sismica locale e la verifica del rischio di liquefazione dei terreni, nonché la progettazione sismica di fondazioni e opere geotecniche secondo le normative vigenti. Il **MONITORAGGIO e CONTROLLO** rientrano tra le attività principali, che si occupano della progettazione e interpretazione di sistemi di monitoraggio geotecnico e delle analisi del comportamento a lungo termine di opere geotecniche.
Un'ultima attività presente riguarda la **CONSULENZA e PERIZIE TECNICHE**, che procede con studi di fattibilità geotecnica per opere civili, con perizie tecniche per danni da cedimenti o dissesti e da supporto in sede di controllo e collaudo di opere.

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI PER ATTIVITA' SOGGETTE A PREVENZIONE INCENDI (DPR 151/11 e smi)

L'attestazione di conformità alle norme di prevenzione incendi è articolata in diverse fasi a seconda della fascia di rischio nel quale l'attività/edificio ricade, disciplinata dal D.P.R. 151/11 e s.m.i. e dal DM 7.08.2012, sulla base dei criteri generali di sicurezza antincendio e della gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro ai sensi del DM 10/03/98 e del DM 03/08/15 "Nuovo codice di prevenzione incendi".
La SPER Srl, con esperienza trentennale, segue le principali fasi per la prevenzione incendi e sicurezza in strutture pubbliche e private:

- Esame progetto per parere preventivo e nulla osta di Fattibilità;
- Assistenza al sopralluogo "a campione" da parte dei VVF;
- Collaudi/verifiche/rinnovi e quant'altro di competenza dei VVF.

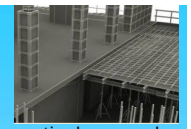
I professionisti in organico hanno esperienza ultraventennale per il mantenimento di un piano di prevenzione incendi e la gestione delle emergenze, curandone tutte le fasi in relazione alle attività soggette.

CODICE DI PREVENZIONE INCENDI DI CUI AL D.M. 3 AGOSTO 2015 - ***"Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n.139"***

Il testo del Codice è aggiornato con le modifiche introdotte dal D.M. 22 novembre 2022 (RTV attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico), D.M. 14 ottobre 2022 (Modifiche sulla reazione al fuoco), D.M. 19 maggio 2022 (RTV edifici di civile abitazione), dal D.M. 30 marzo 2022 (RTV Chiusure d'ambito degli edifici civili), dal D.M. 24 novembre 2021 (Modifiche all'allegato 1), dal D.M. 14 ottobre 2021 (RTV Altre attività in edifici tutelati), dal D.M. 29 marzo 2021 (RTV Strutture sanitarie), dal D.M. 10 luglio 2020 (RTV musei, archivi in edifici sottoposti a tutela aperti al pubblico), dal D.M. 15 maggio 2020 (nuova RTV Autorimesse), dal D.M. 6 aprile 2020 (RTV Asili nido + correzione refusi), dal D.M. 14 febbraio 2020 (Aggiornamento capitoli da V.4 a V.8), dal D.M. 18 ottobre 2019 (Revisione Codice esclusi capitoli da V.4 a V.8) e dal D.M. 12 aprile 2019 (Fine cosiddetto «doppio binario»).

Le attrezzature in uso sono aziendali o in partnership con aziende locali.

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA DI INFRASTRUTTURE STRUTTURE PUBBLICHE E PRIVATE



I professionisti in organico alla SPER Srl, nella progettazione, DL, e collaudi assumono ruoli e funzioni secondo il disposto del codice appalti, in particolare anche per servizi e consulenze geologiche, assistenza a sondaggi prove e verifiche di vulnerabilità sismica (NCT 2018 e smi) in collaborazione con i laboratori di analisi regionali dotati di sezione strutturale.
Gli ingegneri di SPER srl sono specializzati in valutazione della vulnerabilità sismica finalizzata all'adeguamento delle strutture e la direzione tecnica svolge servizi di assistenza e supporto al RUP per progettazione, direzione lavori, collaudi strutturali e tecnico-amministrativi, con particolare esperienza per la verifica ai fini della validazione progetti pubblici ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e smi.
La SPER Srl ha maturato particolare esperienza e preparazione nelle attività di supporto alle stazioni appaltanti in ambito preliminare, definitivo ed esecutivo delle procedure di esproprio ai sensi del D.P.R. 327/01 e smi che comprendono tutte le attività previste: redazione piani particellari di esproprio PPE, stime analitiche, procedure e supporto durante le immissioni in possesso, determinazione indennità provvisorie e definitive, tracciamenti, picchettamenti, frazionamenti catastali, stime agronomiche/specialistiche quant'altro.

Le attrezzature PER LE INDAGINI STRUTTURALI, VERIFICHE E PROVE sono disponibili in funzione di partnership ultraventennali con laboratori, service, aziende e studi professionali del centro-nord Italia

RILIEVI TOPOGRAFICI, LASERSCANNER STRADALI, ARCHITETTONICI, AGGIORNAMENTI CARTOGRAFICI (SISTEMI GIS) E CATASTALI

La SPER Srl svolge attività di consulenza per rilievi del territorio con specializzazione nella georeferenziazione, rilevazione flussi di traffico, viabilità e infrastrutture; l'attività viene eseguita con la più moderna strumentazione sul mercato: stazione totale (TPS), distanziometro infrarossi, laser, ricevitori GPS e con ausilio di DRONI per il sorvolo delle aree.

La società è in possesso di licenze d'uso e software specialistici di società multinazionali nel settore delle infrastrutture e servizi connessi ai sistemi di trasporto.

In particolare negli ultimi anni vengono svolti i seguenti servizi tecnici di supporto per opere d'arte infrastrutturali:

- *Videoispezioni con drone, squadra composta da n. 2 piloti e n. 3 droni (di cui uno di backup);*
- *Rilievo con drone, acquisizione fotografica e fotogrammetrica per la restituzione di rilievi tridimensionali dell'asse stradale e delle relative pertinenze;*
- *creazione di modelli digitali del terreno DTM e della superficie DSM, ortofoto digitale a colori;*
- *Bonifica bellica di superficie* secondo le *linee guida del Ministero della Difesa, Direttiva Tecnica Bonifica Bellica Sistematica Terrestre GEN BST 001 Edizione 20 Gennaio 2020 per la valutazione del rischio da ordigni bellici inesplosi e valutazione del rischio di esplosione di competenza del coordinatore sicurezza in fase di progettazione, come da DL 81/08 e smi, indagine magnetometrica con UAS (Aeromobili a Pilotaggio Remoto)*
- *Rilievo delle strutture in elevazione o in fondazione e rilievo opere d'arte con laser scanner compresa larestituzioni in formato cad, elaborazioni 2d e 3d ad interassi prestabiliti.*
- *Rilievo Laser scanner con acquisizione di dati tridimensionali ad alta precisione; creazione di una "nuvola di punti" tridimensionale finalizzati a restituzioni architettoniche, ingegneristiche e ambientali; verifica della stabilità e integrità strutturale di ponti e gallerie;*
- *Rilievo con georadar (GPR) finalizzato alla localizzazione di tubazioni/cavi e altri elementi interferenti con il costruito; monitoraggio di strade e infrastrutture viarie; analisi non invasiva e rapida, rilevamento cavità, anomalie e lesioni invisibili; supporto per la manutenzione preventiva e il monitoraggio delle condizioni strutturali.*

Le attrezzature in uso sono aziendali o in partnership con aziende locali.

SPER s.r.l.
www.sper-pescara.it

Amm.re Unico: Geom. Paolo Di Felice

DIREZIONE TECNICA

Ing. Roberto D'Agresta
Ordine Ingegneri Pescara n.1502

Dott. Geol. Giovanni Ciccone
Ordine Geologi Abruzzo n. 462

Tel 392 9551320 ***Amministrazione***
Tel 392 1795986 ***Ufficio Tecnico***
Mail: info@sper-pescara.it

P A R T N E R S H I P

STUDI PROFESSIONALI
Ing. V. MARCHETTI - Arch. E. MARCHETTI
Ing. A. ANZUINI - Per. Ind. G. DI NISIO
Archeol. M. ROSATI – Dr. Agr T. MARRONE
Geom. D. SCIARRETTA – Ing. P. CIPOLLONE

PIANO TERRA Srl
https://www.pianoterrasrl.it/
COLLEFERRO ROMA Geol. Francesco L. VIA

GREENLAB GROUP
LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE AMBIENTALI - INDUSTRIALI - ALIMENTARI **Dott. Ginesio D'AGOSTINO**
https://www.greenlabgroup.it/

MUNDUS EFFICIENZA&TECNOLOGIA **DRT Operations Srl** *Energy Service Company* **(E.S.Co.)**

ABICert l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n. QBC689

UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC689

SPER s.r.l.
www.sper-pescara.it

Geologia, ambiente, prevenzione Incendi e sicurezza

SOCIETA' di INGEGNERIA
Sede: Via R. Paolucci, 3 "il quadrifoglio" - 65121 Pescara
Unità Locale: Via F.P. Tosti, 95 CAP 67100 L'Aquila
P.IVA: 01383620687 **Codice dest.:** KRRH6B9
CCIAA PESCARA n. REA PE-88505 **Cap. Sociale:** € 30.061 i.v.

Azienda Certificata ***ABICert n. QBC689***

CODICI ATECO ATTIVITA':
71.12.1 - *Attività degli studi di ingegneria;*
71.12.2 - *Servizi di progettazione di ingegneria integrata;*
71.12.5 - *Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria;*
74.90.32 - *Attività di consulenza in materia di gestione, delle risorse energetiche, energie rinnovabili ed efficienza energetica*
81.10.00 – *Attività di servizi integrati agli edifici*

Paolo Di Felice
Socio Fondatore

CONFINDUSTRIA ABRUZZO MEDIO ADRIATICO
Chieti Pescara Teramo

Scan me

CONFCOMMERCIO IMPRESE PER L'ITALIA
PESCARA

EBAFoS

oice
Associazione delle organizzazioni di ingegneria di architettura e di consulenza tecnico-economica